

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Aufgabe 1.) Sie erwerben 2 Messer bei einem Onlinehändler für 16 €.
Wie hoch wäre dann der Preis den Sie für 14 Messer bei einem Sonderpostenmarkt,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Aufgabe 2.) Bei einem Versandhandel kosten 8 Besen 17 €.
Wie viel Euro kosten 3 Besen zum selben Preis pro Stück?

Aufgabe 3.) Sie beziehen 9 Eimer bei einem Ebay-Händler für 20 €.
Wie viel würden Sie für 8 Eimer bei www.kleinanzeigen-und-annoncen.de,
zum selben Preis pro Stück, bezahlen?

Lösungen

Aufgabe 1.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \uparrow \quad \textcircled{2./1} \\ \frac{2 \text{ Messer}}{16 \text{ €}} = \frac{14 \text{ Messer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{16 \text{ €}}{2 \text{ Messer}} * 14 \text{ Messer} = x$$

$$x = \underline{\underline{112,00 \text{ €}}}$$

14 Messer kosten 112,00 €.

Aufgabe 2.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \uparrow \quad \textcircled{2./1} \\ \frac{8 \text{ Besen}}{17 \text{ €}} = \frac{3 \text{ Besen}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{17 \text{ €}}{8 \text{ Besen}} * 3 \text{ Besen} = x$$

$$x = \underline{\underline{6,38 \text{ €}}}$$

3 Besen kosten 6,38 €.

Aufgabe 3.)

$$\begin{array}{c} \textcircled{1./0} \uparrow \quad \textcircled{2./1} \\ \frac{9 \text{ Eimer}}{20 \text{ €}} = \frac{8 \text{ Eimer}}{x \text{ €}} \end{array}$$

$$\frac{20 \text{ €}}{9 \text{ Eimer}} * 8 \text{ Eimer} = x$$

$$x = \underline{\underline{17,78 \text{ €}}}$$

8 Eimer kosten 17,78 €.